Adaptadores Vic-Flange®

PARA MAIS DETALHES CONSULTE A PUBLICAÇÃO VICTAULIC 10.01

MODELOS 741 E 743

Modelo 741

O adaptador Vic-Flange® Modelo 741 é desenhado para incorporar diretamente componentes flangeados com padrões de orifício do parafuso ANSI CL. 125 ou CL. 150/PN10 e PN16 ou tabela "E" do padrão australiano em um sistema de tubo ranhurado. Os tamanhos de 2 a 12"/50 a 300 mm são articulados para fácil manuseio com separadores integrais de extremidade que facilitam a montagem. Os tamanhos de 14 a 24"/350 a 600 mm são fundidos em quatro (4) segmentos idênticos que são interconectados quando a montagem está completa.

O desenho incorpora pequenos dentes dentro do D.I. do ressalto da chave. Para prevenir a rotação (exceto tamanho de 159 mm). Esses dentes devem ser removidos quando o adaptador Vic-Flange for utilizado com uma válvula borboleta de extremidade ranhurada Victaulic Série 700, tubo de Cronograma 5 ou tubo de plástico.

O adaptador Vic-Flange Modelo 741 não é recomendado para uso com válvulas borboleta Victaulic Série 709 (entre em contato com a Victaulic para recomendações). Ele somente pode ser usado em um lado da válvula borboleta Victaulic Série 700, tamanhos de 2 a 4"/ 50 a 100 mm conectada com alavancas padrão ou de bloqueio. O adaptador Vic-Flange deve ser montado de forma que não interfira com a operação da alavanca.

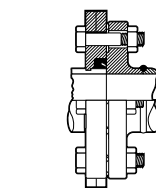
Modelo 743

O adaptador flange-para-ranhura Vic-Flange Modelo 743 permite conexão direta de componentes flangeados segundo a norma ANSI Classe 300 em um sistema ranhurado. O segmento articulado de duas peças se encaixa na ranhura do tubo e é aparafusado diretamente em qualquer componente flangeado padrão. O padrão convencional de orifício de parafuso permite uma montagem fácil e rápida. O Modelo 743 gira 360° para um alinhamento adequado de orifícios do parafuso antes do aperto. Os aneis de vedação Vic-Flange utilizam o desenho sensível à pressão da Victaulic, vedando na extremidade do tubo e diretamente na face oposta da flange. Não é exigido anel de vedação de flange padrão.

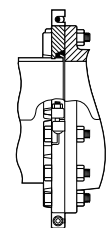
O modelo 743 é desenhado para unir-se com flanges com ressalto, mas pode ser utilizado com flanges de face plana removendo-se os ressaltos na face externa da flange.

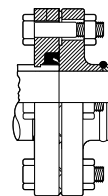
Nota: Os dados de desempenho apresentados neste documento são baseados no uso com tubo de aço carbono de parede padrão. Para uso com tubo de aço inox, consulte o documento 17.09 para classificações de pressão e cargas finais. Quando usado em tubo de aço inox de parede leve deve ser utilizado conjunto de roletes Victaulic RX para ranhurar o tubo por laminação. Para mais informações sobre aço inox de ranhuramento por laminação, consulte o documento 17.01.

MODELO 741

TAMANHOS DE 2 A 12"/ 50 A 300 MM

Exagerado para proporcionar maior clareza

MODELO 741

TAMANHOS DE 14 A 24"/ 350 A 600 MM

Exagerado para proporcionar maior clareza

MODELO 743

Exagerado para proporcionar maior clareza

NOTAS VIC-FLANGE

Devido à dimensão externa da flange, o Vic-Flange não deve ser utilizado dentro de 90° um do outro em uma conexão padrão. Válvulas tipo wafer or lug são utilizadas de forma adjacente a uma conexão Victaulic; verifique dimensões do disco para assegurar espaçamento apropriado.

Os adaptadores Vic-Flange não devem ser usados como pontos de ancoragem para hastes de laço ao longo de juntas não restritas. Flanges de encaixe de face emborrachada, válvulas, etc., exigem a utilização de uma arruela Vic-Flange.

Os aneis de vedação Vic-Flange devem sempre ser montados com a borda de código de cor sobre o tubo e a outra borda com face para a flange de encaixe.

TRABALHO/PROPRIETÁRIO	**EMPREITEIRO**	**ENGENHEIRO**
Nº. Sistema________________	Enviado por ________________	Seção Espec. ________ Parágr.________
Local ________________	Data________________	Aprovado________________
		Data________________

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL

Segmento: Ferro dúctil em conformidade com ASTM A-536, grau 65-45-12. Ferro dúctil em conformidade com ASTM A-395, grau 65-45-15 está disponível mediante pedido especial.

Revestimento do segmento: Enamel preto

- **Opcional:** Galvanizado por imersão a quente e outros.

Anel de vedação do acoplamento: (especifique opção‡)

- **EPDM Grau "E"**
  EPDM (código de cor verde). Faixa de temperatura de –30°F a +230°F/–34°C a +110°C. Recomendado para redes de água quente dentro da faixa de temperatura especificada, além de vários ácidos diluídos, ar livre de óleo e muitos serviços químicos. Classificado pela UL de acordo com o padrão ANSI/NSF 61 para rede de água potável fria +86°F/+30°C e quente +180°F/+82°C. NÃO RECOMENDADO PARA ATIVIDADES PETROLÍFERAS.

- **Nitrilo Grau "T"**
  Nitrilo (código de cor laranja). Faixa de temperatura de –20°F a +180°F/–29°C a +82°C. Recomendada para produtos petrolíferos, ar com vapores de óleo, óleos vegetais e minerais dentro da faixa de temperatura especificada; exceto ar quente e seco acima de +140°F/+60°C e água acima de +150°F/+66°C. NÃO RECOMENDADO PARA REDES DE ÁGUA QUENTE.

‡ Os serviços indicados são somente Recomendações de Serviços Gerais. Deve-se observar que há serviços para os quais esses aneis de vedação não são recomendados. Consulte sempre o Guia de Seleção de Aneis de Vedação Victaulic mais atual para recomendações específicas de utilização do anel de vedação e para obter uma listagem de utilizações não recomendadas.

NOTA: Modelos adicionais de aneis de vedação estão disponíveis. Entre em contato com a Victaulic para detalhes.

Parafusos de aperto: 14 a 24"/350 a 600 mm somente: aço carbono banhado e termotratado, cabeça para trilho de acordo com os requisitos físicos e químicos da norma ASTM A-449 e requisitos físicos da norma ASTM A-183.

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

DIMENSÕES

MODELO 741

Tamanhos de 2 a 12"/50 a 300 mm
Flanges classe ANSI 125 e 150

Diâmetro		Pressão máxima de trabalho *	Carga final máxima *	No. parafusos †	Tamanho de parafuso †	Superfície de vedação Polegadas/mm		Dimensões – polegadas/mm				Peso unit. aproximado
Diâmetro nominal Polegadas mm	Diâmetro externo real Polegadas mm	psi kPa	Lbs. N	Especificado	Polegadas	"A" Máximo	"B" Mínimo	W	X	Y	Z	Lbs. kg
2 50	2,375 60,3	300 2065	1,330 5920	4	⅝ x 2 ¾	2,38 60	3,41 87	6,75 172	6,00 152	4,75 121	0,75 19	3,1 1,4
2 ½ 65	2,875 73,0	300 2065	1,950 8680	4	⅝ x 3	2,88 73	3,91 99	7,87 200	7,00 178	5,50 140	0,88 22	4,8 2,1
3 80	3,500 88,9	300 2065	2,885 12840	4	⅝ x 3	3,50 89	4,53 115	8,29 211	7,50 191	6,00 152	0,94 24	5,3 2,4
4 100	4,500 114,3	300 2065	4,770 21225	8	⅝ x 3	4,50 114	5,53 141	9,87 251	9,00 229	7,50 191	0,94 24	7,4 3,4
5 125	5,563 141,3	300 2065	7,290 32440	8	¾ x 3 ½	5,56 141	6,71 171	10,90 277	10,00 254	8,50 216	1,00 25	8,6 3,9
6 150	6,625 168,3	300 2065	10,350 46060	8	¾ x 3 ½	6,63 168	7,78 198	11,90 302	11,00 279	9,50 241	1,00 25	9,9 4,5
165,1 mm	6,500 165,1	300 2065	9,960 44320	8	¾ x 3 ½	6,50 165	7,66 195	11,92 303	11,00 279	9,45 240	1,00 25	10,0 4,5
8 200	8,625 219,1	300 2065	17,500 77875	8	¾ x 3 ½	8,63 219	9,94 252	14,50 368	13,50 343	11,75 298	1,13 29	16,6 7,5
10 250	10,750 273,0	300 2065	27,215 121110	12	⅞ x 4	10,75 273	12,31 313	17,24 438	16,00 406	14,25 362	1,19 30	24,2 11,0
12 300	12,750 323,9	300 2065	38,285 170270	12	⅞ x 4	12,75 324	14,31 364	20,25 514	19,00 483	17,00 432	1,25 32	46,8 21,2

* A pressão de trabalho e a carga final são totais, resultantes de todas as cargas internas e externas, baseadas em tubos de aço de peso padrão, com laminação padrão ou por corte de acordo com as especificações Victaulic. Entre em contato com a Victaulic para desempenho de outros tipos de tubos.

ATENÇÃO: SOMENTE PARA TESTE DE CAMPO REALIZADO UMA VEZ, os valores apresentados para pressão operacional máxima na união podem ser aumentados em 1 vez e meia.

† Parafusos totais que devem ser fornecidos pelo instalador, podem ser pedidos pela Victaulic.

NOTAS IMPORTANTES:

Os adaptadores Vic-Flange Modelo 741 proporcionam uniões rígidas quando utilizados em tubo com dimensões com ranhura por corte padrão ou laminada e, consequentemente, não permitem nenhum movimento linear ou angular na união. Quando utilizados com as válvulas borboleta Victaulic Série 700, tubos plásticos ou tubos metálicos de parede leve, deve-se remover os pequenos dentes do D.I. da seção principal e estes poderão ser usados em um lado da válvula. Entre em contato com a Victaulic para informações sobre flanges ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) e JIS B-2210 (10K).

A área sombreada da face de encaixe deve estar isenta de rebarbas, ondulações ou qualquer tipo de deformidades para uma vedação adequada.

Exagerado para proporcionar maior clareza

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

DIMENSÕES

MODELO 741
Tamanhos de 50 a 300 mm/2 a 12"
Flanges PN10 e PN16

Diâmetro		Flanges PN10				Flanges PN16				Superfície de vedação Polegadas/mm		Dimensões – mm/polegadas				Peso unit. aproximado
Diâmetro nominal mm Polegadas	Diâmetro externo real mm Polegadas	Pressão máxima de trabalho * Bars * psi	Carga final máxima * N Lbs.	Parafusos No. Exig.	Parafusos Diâm. mm	Pressão máxima de trabalho * Bars * psi	Carga final máxima * N Lbs.	Parafusos No. Exig.	Parafusos Diâm. mm	"A" Máximo	"B" Mínimo	W	X	Y	Z	kg Lbs.
50 2	60,3 2,375	10 145	2850 640	4	16	16 230	4561 1025	4	16	60 2,38	87 3,41	177 6,97	165 6,50	125 4,92	20 0,79	1,4 3,1
76,1 mm	76,1 3,000	10 145	4540 1020	4	16	16 230	7275 1635	4	16	76 3,00	103 4,05	208 8,19	185 7,28	145 5,71	20 0,79	2,1 4,7
80 3	88,9 3,500	10 145	6210 1395	8	16	16 230	9925 2230	8	16	89 3,50	115 4,53	218 8,58	200 7,87	160 6,30	22 0,87	2,4 5,4
100 4	114,3 4,500	10 145	10260 2305	8	16	16 230	16420 3690	8	16	114 4,50	141 5,55	251 9,88	229 9,00	180 7,09	24 0,94	3,5 7,7
139,7 mm	139,7 5,500	10 145	15330 3446	8	16	16 230	24520 5512	8	16	141 5,55	171 6,73	274 10,79	250 9,84	210 8,27	24 0,94	4,2 9,3
159,0 mm	159,0 6,250	10 145	19800 4450	8	20	16 230	31400 7056	8	20	159 6,25	187 7,36	307 12,09	285 11,0	240 9,45	26 1,02	4,5 10,0
165,1 mm	165,1 6,500	10 145	21400 4811	8	20	16 230	34236 7632	8	20	165 6,50	195 7,68	303 11,93	280 11,00	240 9,45	25 1,00	4,5 10,0
150 6	168,3 6,625	10 145	22250 5000	8	20	16 230	35600 8000	8	20	168 6,63	198 7,78	302 11,89	279 10,98	240 9,45	25 1,00	4,5 10,0
200 8	219,1 8,625	10 145	37690 8470	8	20	16 230	60320 13555	12	20	219 8,63	252 9,94	368 # 14,49	342 # 13,46	295 # 11,65	29 # 1,14	7,5 16,6
250 10	273,0 10,750	10 145	58560 13160	12	20	16 230	93695 21055	12	24	273 10,75	313 12,31	437 § 17,20	395 § 15,55	350 § 13,78	27 § 1,06	11,0 24,2
300 12	323,9 12,750	10 145	82370 18510	12	20	16 230	131810 29620	12	24	324 12,75	365 14,31	478 ‡ 18,82	460 ‡ 18,11	400 ‡ 15,75	32 ‡ 1,26	17,4 38,4

* A pressão de trabalho e a carga final são totais, resultantes de todas as cargas internas e externas, baseadas em tubos de aço de peso padrão, com laminação padrão ou por corte de acordo com as especificações Victaulic. Entre em contato com a Victaulic para desempenho de outros tipos de tubos.

ATENÇÃO: SOMENTE PARA TESTE DE CAMPO REALIZADO UMA VEZ, os valores apresentados para pressão operacional máxima na união podem ser aumentados em 1 vez e meia.

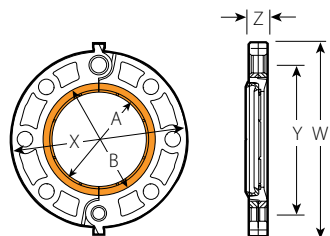
dimensões PN16 (mm/polegadas): W = 360/14,17; X = 340/13,39; Y = 295/11,61; Z = 30/1,18.

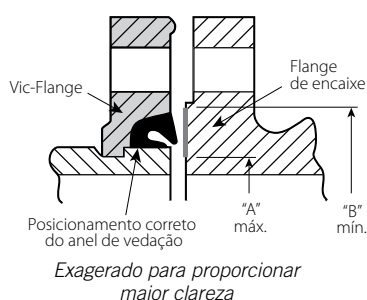
§ dimensions PN16 (mm/inches): W = 438/17,24; X = 406/15,98; Y = 355/14,00; Z = 30/1,18.

‡ dimensões PN 16 (mm/polegadas): W = 478/18,82; X = 444/18,11; Y = 410/16,14; Z = 32/1,26.

† Parafusos totais exigidos a serem fornecidos pelo instalador. Tamanhos de parafuso para conexão convencional flange a flange.

Parafusos maiores são exigidos quando a flange é utilizada com válvulas tipo wafer.

NOTAS IMPORTANTES: Os adaptadores Vic-Flange Modelo 741 proporcionam uniões rígidas quando utilizados em tubo com dimensões de ranhura por corte padrão ou laminada e, consequentemente, não permitem nenhum movimento linear ou angular na união. Quando utilizados com as válvulas borboleta Victaulic Série 700, tubo plástico ou tubo metálico de parede leve, deve-se remover os pequenos dentes no D.I. da seção principal e poderão ser usados somente em um lado da válvula. Entre em contato com a Victaulic para informações sobre flanges AS2129 - Tabela E; ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) e JIS B-2210 (10K).

A área sombreada da face de encaixe deve estar isenta de rebarbas, ondulações ou qualquer tipo de deformidades para uma vedação adequada.

Exagerado para proporcionar maior clareza

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

DIMENSÕES

MODELO 741
Tamanhos de 2 a 8"/50 a 200 mm
Flanges Tabela "E" Padrão Australiano

Diâmetro		Pressão máxima de trabalho *	Carga final máxima *	No. parafusos †	Tamanho de parafuso †	Superfície de vedação mm/Polegadas		Dimensões – mm/polegadas				Peso unit. aproximado
Diâmetro nominal mm Polegadas	Diâmetro externo real mm Polegadas	kPa psi	N Lbs.	Especificado	Polegadas	"A" Máximo	"B" Mínimo	W	X	Y	Z	kg Lbs.
50 2	60,3 2,375	1400 203	4005 900	4	⅝ x 2 ¾	60 2,38	84 3,31	165 6,50	152 6,00	114 4,50	19 0,75	1,9 4,1
80 3	88,9 3,500	1400 203	8700 1955	4	⅝ x 3	89 3,50	113 4,44	200 7,87	191 7,50	146 5,75	24 0,94	2,4 5,4
100 4	114,3 4,500	1400 203	14374 3230	8	⅝ x 3	114 4,50	131 5,16	251 9,87	229 9,00	178 7,00	24 0,94	3,3 7,2
165,1mm	165,1 6,500	1400 203	14374 6735	8	¾ x 3 ½	165 6,50	192 7,56	303 11,92	279 11,00	235 9,25	25 1,00	5,0 11,0
150 6	168,3 6,625	1400 203	31150 7000	8	¾ x 3 ½	168 6,63	192 7,56	286 11,25	279 11,00	235 9,25	25 1,00	4,5 9,9
200 8	219,1 8,625	1400 203	52777 11860	8	¾ x 3 ½	219 8,63	247 9,72	368 14,50	343 13,50	292 11,50	29 1,12	5,7 12,5

* A pressão de trabalho e a carga final são totais, resultantes de todas as cargas internas e externas, baseadas em tubos de aço de peso padrão, com laminação padrão ou por corte de acordo com as especificações Victaulic. Entre em contato com a Victaulic para desempenho de outros tipos de tubos.

ATENÇÃO: SOMENTE PARA TESTE DE CAMPO REALIZADO UMA VEZ, os valores apresentados para pressão operacional máxima na união podem ser aumentados em 1 vez e meia.

† Parafusos totais que devem ser fornecidos pelo instalador, podem ser pedidos pela Victaulic.

NOTAS IMPORTANTES:

Os adaptadores Vic-Flange Modelo 741 proporcionam uniões rígidas quando utilizados em tubo com dimensões com ranhura por corte padrão ou laminada e, consequentemente, não permitem nenhum movimento linear ou angular na união. Quando utilizados com as válvulas borboleta Victaulic Série 700, tubos plásticos ou tubos metálicos de parede leve, deve-se remover os pequenos dentes do D.I. da seção principal e estes poderão ser usados em um lado da válvula. Entre em contato com a Victaulic para informações sobre flanges ISO 2084 (PN10); DIN 2532 (PN10) e JIS B-2210 (10K).

A área sombreada da face de encaixe deve estar isenta de rebarbas, ondulações ou qualquer tipo de deformidades para uma vedação adequada.

Exagerado para proporcionar maior clareza

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

DIMENSÕES

MODELO 741
Tamanhos de 14 a 24"/350 a 600 mm#
Flanges classe ANSI 125 e 150

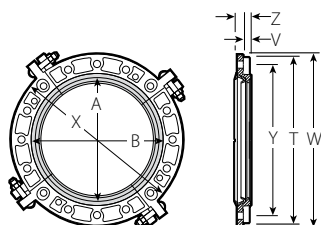
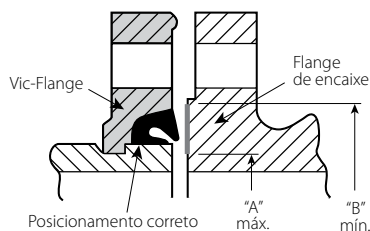
Diâmetro		Pressão máxima de trabalho *	Carga final máxima *	Parafusos de montagem †		Parafusos de aperto §		Superfície de vedação Polegadas/mm		Dimensões – Polegadas/mm						Peso unit. aproximado
Diâmetro nominal Polegadas mm	Diâmetro externo real Polegadas mm	psi kPa	Lbs. N	No. exig. †	Diâmetro Polegadas	No. exig.	Diâmetro Polegadas	"A" Máx.	"B" Mín.	T	V	W	X	Y	Z	Lbs. kg
14 350	14,000 355,6	300 2065	46,180 205500	12	1 x 4 ½	4	⅝ x 3 ½	14,00 356	16,39 416	19,38 492	0,94 24	24,50 622	21,00 533	18,75 476	2,50 64	62,0 28,1
16 400	16,000 406,4	300 2065	60,300 268335	16	1 x 4 ½	4	⅝ x 3 ½	16,00 406	18,39 467	21,50 546	0,94 24	27,12 689	23,50 597	21,25 540	2,50 64	79,0 35,8
18 450	18,000 457,0	300 2065	76,340 339700	16	1 ⅛ x 4 ¾	4	¾ x 4 ¼	18,00 457	20,00 508	22,25 565	1,00 25	29,00 737	25,00 637	22,75 578	2,75 70	82,3 37,3
20 500	20,000 508,0	300 2065	94,250 419400	20	1 ⅛ x 5 ¼	4	¾ x 4 ¼	20,00 508	22,50 572	25,00 635	1,00 25	31,50 800	27,50 699	25,00 635	2,75 70	103,3 46,9
24 600	24,000 610,0	300 2065	135,700 603865	20	1 ¼ x 5 ¾	4	¾ x 4 ¼	24,00 610	27,75 705	29,00 737	1,00 25	36,00 914	32,00 813	29,50 749	3,00 76	142,0 64,4

* A pressão de trabalho e a carga final são totais, resultantes de todas as cargas internas e externas, baseadas em tubos de aço de peso padrão, com laminação padrão ou por corte de acordo com as especificações Victaulic. Entre em contato com a Victaulic para desempenho de outros tipos de tubos.

ATENÇÃO: SOMENTE PARA TESTE DE CAMPO REALIZADO UMA VEZ, os valores apresentados para pressão operacional máxima na união podem ser aumentados em 1 vez e meia.

† Parafusos totais devem ser fornecidos pelo instalador e podem ser pedidos pela Victaulic. Tamanhos de parafuso para conexão flange a flange. Parafusos mais longos exigidos quando Vic-Flange é utilizado com válvulas tipo wafer.

§ Parafusos de aperto fornecidos com adaptadores Vic-Flange de 14 a 24"/350 a 600 mm.

Somente para sistemas de ranhura por corte. Para diâmetros de 14 a 24"/350 a 600 mm em sistemas de ranhura por laminação, são usados os produtos AGS (Sistema Avançado de Ranhura). O Modelo 741 não é compatível com o sistema AGS.

A área sombreada da face de encaixe deve estar isenta de rebarbas, ondulações ou qualquer tipo de deformidades para uma vedação adequada.

Exagerado para proporcionar maior clareza

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

DIMENSÕES

MODELO 743

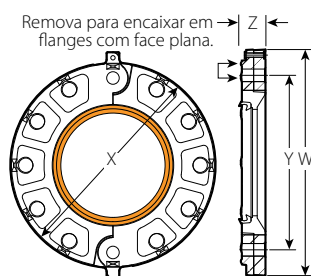
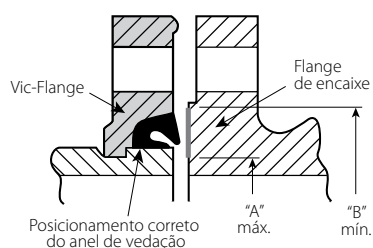
Adaptador de tubo ranhurado de acordo com flanges ANSI Classe 300

Diâmetro		Pressão máxima de trabalho *	Carga final máxima *	No. Parafusos †	Tamanho Parafuso/Porca †	Superfície de vedação Polegadas/mm		Dimensões – Polegadas/mm				Peso unit. aproximado
Diâmetro nominal Polegadas mm	Diâmetro externo real Polegadas mm	psi kPa	Lbs. N	Especificado	Polegadas	"A" Máximo	"B" Mínimo	W	X	Y	Z	Lbs. kg
2 50	2,375 60,3	720 4960	3,190 14200	8	⅝ x 3	2,38 60	3,41 87	7,70 196	6,50 165	5,00 127	0,93 24	4,8 2,2
2 ½ 65	2,875 73,0	720 4960	4,670 20780	8	¾ x 3 ¼	2,88 73	3,91 99	8,61 219	7,50 191	5,88 149	1,06 27	7,4 3,4
3 80	3,500 88,9	720 4960	6,925 30815	8	¾ x 3 ½	3,50 89	4,53 115	9,48 241	8,25 210	6,63 168	1,18 30	9,1 4,1
4 100	4,500 114,3	720 4960	11,445 50930	8	¾ x 3 ¾	4,50 114	5,53 141	11,35 288	10,00 254	7,87 200	1,31 33	15,3 6,9
5 125	5,563 141,3	720 4960	17,500 77875	8	¾ x 4	5,56 141	6,72 171	12,31 313	11,00 279	9,25 235	1,43 36	17,7 8,0
6 150	6,625 168,3	720 4960	24,805 110380	12	¾ x 4 ½	6,63 168	7,78 198	13,77 350	12,50 318	10,63 270	1,50 38	23,4 10,6
8 200	8,625 219,1	720 4960	42,045 187100	12	⅞ x 4 ¾	8,63 219	9,94 252	16,68 424	15,00 381	13,00 330	1,68 43	34,3 15,6
10 250	10,750 273,0	720 4960	65,315 290650	16	1 x 5 ¼	10,75 273	12,31 313	19,25 489	17,50 445	15,25 387	1,93 49	48,3 21,9
12 300	12,750 323,9	720 4960	91,880 408870	16	1 ⅛ x 5 ¾	12,75 324	14,31 363	22,25 565	20,50 521	17,75 451	2,06 52	70,5 32,0

* A pressão de trabalho e a carga final são totais, resultantes de todas as cargas internas e externas, baseadas em tubos de aço de peso padrão, com laminação padrão ou por corte de acordo com as especificações Victaulic. Entre em contato com a Victaulic para desempenho de outros tipos de tubos.

ATENÇÃO: SOMENTE PARA TESTE DE CAMPO REALIZADO UMA VEZ, os valores apresentados para pressão operacional máxima na união podem ser aumentados em 1 vez e meia.

O Vic-Flange Modelo 743 deve ser pedido como montagem de fábrica quando conectado a uma conexão ou válvula Victaulic. Entre em contato com a Victaulic para detalhes.

† Parafusos totais que devem ser fornecidos pelo instalador, podem ser pedidos pela Victaulic.

A área sombreada da face de encaixe deve estar isenta de rebarbas, ondulações ou qualquer tipo de deformidades para uma vedação adequada.

Exagerado para proporcionar maior clareza

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

NOTAS DO ADAPTADOR VIC-FLANGE

1. O desenho do Modelo 741 (2 a 12"/50 a 300 mm) incorpora pequenos dentes dentro do D.I. do ressalto da chave para evitar a rotação. Esses dentes devem ser removidos quando o adaptador Vic-Flange for utilizado com uma válvula borboleta de extremidade ranhurada Victaulic Série 700, tubo Cronograma 5 ou tubo de plástico. O adaptador Vic-Flange Modelo 741 pode somente ser usado em um lado da válvula borboleta Victaulic Série 700, tamanhos de 2 a 4"/50 a 100 mm, conectados com alavancas padrão ou latch-lock.

2. O adaptador Vic-Flange deve ser montado de forma que não interfira com a operação da alavanca. Devido à dimensão externa da flange, o adaptador Vic-Flange não deve ser utilizado dentro de 90° um do outro em uma conexão padrão. Válvulas tipo wafer or lug são utilizadas de forma adjacente a uma conexão Victaulic; verifique dimensões do disco para assegurar espaçamento apropriado.

3. Os adaptadores Vic-Flange não devem ser usados como pontos de ancoragem para hastes de laço ao longo de juntas não restritas. Flanges de encaixe de face emborrachada, válvulas, etc., exigem a utilização de uma arruela Vic-Flange.

4. A área A-B observada no desenho acima deve estar isenta de rebarbas, ondulações ou qualquer tipo de deformidade para uma vedação eficaz.

5. Aneis de vedação do adaptador Vic-Flange devem ser sempre montados com a borda com código de cor sobre o tubo e a outra borda de face para a flange de encaixe.

6. Os pontos de articulação da Vic-Flange devem ser orientados a aproximadamente 90° um do outro quando encaixados.

7. Arruelas com flange: adaptadores Vic-Flange exigem uma superfície lisa e dura na face de encaixe da flange para uma vedação efetiva. Algumas aplicações para as quais o adaptador Vic-Flange é, por sua vez, bem encaixada, não fornecem uma superfície de encaixe adequada. Nesses casos, recomenda-se que uma arruela com flange metálica (Tipo F fenólica para Modelo 641 com sistemas de cobre) seja inserida entre o adaptador Vic-Flange e a flange de encaixe para proporcionar a superfície de vedação necessária.

   Aplicações típicas para arruela com flange são:

   A. Ao encaixar em uma flange serrilhada: um anel de vedação de flange deve ser usado de forma adjacente à flange serrilhada e então a arruela de flange é inserida entre o adaptador Vic-Flange e o anel de vedação de flange.

   B. Ao encaixar em uma válvula tipo wafer: onde válvulas típicas forem revestidas de borracha e com faces parcialmente emborrachadas (lisas ou não), a arruela com flange é colocada entre a válvula e o adaptador Vic-Flange.

   C. Ao encaixar uma flange de face emborrachada: a arruela com flange é colocada entre as Vic-Flanges e a flange de face emborrachada.

   D. Quando encaixar flanges fundidas AWWA a flanges IPS: a arruela com flange ou anel de transição é colocado entre dois adaptadores Vic-Flange com os pontos de articulação orientados em 90° um do outro. Se uma flange não for um adaptador Vic-Flange (por ex., válvula flangeada), então deve ser colocado um anel de vedação flangeado de forma adjacente àquela flange e a arruela com flange deve ser inserida entre o anel de vedação e o adaptador Vic-Flange. Devem ser usados Aneis de Transição em vez de arruelas com flange ao encaixar adaptadores com flange Modelo 741 a adaptadores com flange modelo 341 nos tamanhos de 14 a 24"/350 a 600 mm.

   E. Ao encaixar a componentes (válvulas, filtros, etc.) onde a face da flange do componente tem um inserto: siga as mesmas instruções da Aplicação 1.

Quando pedir arruelas com flange, sempre especifique o modelo do produto (Modelos 741, 743, 341, 641, 994) e o tamanho para assegurar que o fornecimento da arruela com flange adequada.

Adaptadores Vic-Flange®

MODELOS 741 E 743

NOTAS GERAIS:

Adaptadores Vic-Flange Modelos 741 e 743 fornecem junções rígidas quando usados no tubo com dimensões ranhuradas padrão **por laminação** ou **por corte** e consequentemente não permitem nenhum movimento linear ou angular na junção.

GARANTIA

Consulte a seção Garantia da Lista de Preços atual ou contate a Victaulic para obter detalhes.

NOTA

Este produto deve ser fabricado pela Victaulic ou segundo especificações da Victaulic. Todos os produtos devem ser instalados de acordo com as instruções de instalação/montagem atuais da Victaulic. A Victaulic se reserva o direito de alterar especificações, projetos e equipamentos padrão do produto sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações.

INSTALAÇÃO

Consulte sempre o Manual de Instalação de Campo Victaulic I-100 para o produto que está sendo instalado. Os manuais contêm dados completos de instalação e montagem e acompanham todas as remessas de produtos Victaulic, além de estarem disponíveis em formato PDF no nosso site www.victaulic.com.